ZX-420®

LECTEUR BIOMÉTRIQUE AVEC EMPREINTE SUR BADGE

- EXTÉRIEUR
- ADAPTABLE
- SIMPLE D'UTILISATION
- RÉSEAU

Le **ZX-420®** permet au choix de gérer les empreintes seules, les empreintes sur cartes ou les cartes seules. Cela permet une souplesse d'utilisation dans tous les cas.

Exemple pour une société :

- Un employé pourra accéder aux locaux après une vérification de son empreinte avec celle stockée dans sa carte.
- Un visiteur utilisera une carte seule sans demande d'empreinte.
- La direction pourra aller où elle le souhaite avec son empreinte stockée directement dans chaque lecteur.

A l'aide d'une station d'enrôlement, le logiciel BiomAccess® permet d'enrôler les individus et créer leur badge contenant l'empreinte.

CONTRÔLE D'ACCÈS

En réseau, le logiciel BiomAccess® permet de donner des droits à une personne en lui autorisant l'accès selon les portes et les tranches horaires précisées.

Le lecteur **ZX-420®** peut aussi en option être relié en wiegand à une centrale de contrôle d'accès pour piloter les commandes de porte ou d'alarmes. BiomAccess enrôlement installé sur le PC, permet de gérer les empreintes des lecteurs (enrôlement, suppression, etc.). Ainsi le **ZX-420®** s'intègre parfaitement dans une architecture classique existante, en complément d'un ou plusieurs lecteurs de badge.

QUELQUES RÉFÉRENCES ZALIX

Bouygues Construction, Ministère de l'Intérieur, Ministère de la Justice, Ministère de la Défense, DGA, Carrefour, Intermarché, Casinos Groupe Tranchant, Casinos Groupe Barrière, France Télécom, TF1, Groupe HSBC, Honeywell, Hitachi, Vallourec, Office Dépôt, Aquarium du Grand Lyon, Vulcania, Du Pareil au Même, Vente-Privee.com, Port d'Abidjan, Cercle Gaillon, Aviation Club de France, Hôpital Bichat, Éditions Eyrolles, Cannonica, Aéroport de Genève, Aéroport d'Ajaccio, Centre Dassault, École Ingénieur Faculté d'Orsay, Institut de Physique Nucléaire, Parc de Loisir Inquest…

ZALIX BIOMÉTRIE
GROUPE TRANCHANT

Le Spécialiste de la Biométrie depuis 1999 !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU ZX-420®

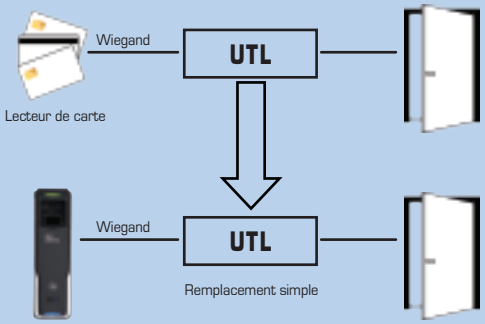
Référence	ZX-BS420
Alimentation	12 - 24V DC
Dimensions en mm	H : 172mm / L : 52mm / l : 51mm
Temps d'enrôlement	5 s en moyenne
Type de Capteur	Capteur Optique - 500 dpi
Communication	Ethernet (TCP/IP) ; RS 485 PC Connexion : USB
Entrées / Sorties	En Option Wiegand entrée/sortie (512bits) 2 entrées à usage général (REX, contact de porte) 1 sortie relais Forme C 1 sortie à usage général
Audio	Supporte les fichiers .wav personnalisés
Capacité mémoire	1 : N jusqu`à 5 000 / 1 : 1 jusqu'à 25 000 avec badge Proxy, Mifare, Desfire ou iClass
Lecteur badges interne	Proxy, Mifare, DesFire ou iClass
Type d'accès	Empreinte seule / Empreinte + Badge (Mifare, iClass, DesFire) / Proxy + Empreinte / Badge
Température de service	-20°C à 65°C
Certifications	FCC, CE , R&TTE, RoHS
Compatibilité	Compatible avec le ZX-BS4CD (Contrôleur déporté) et le lecteur de badge ZX-BS430
Fonctionnement	Intérieur - Extérieur (IP65)

MODE D'UTILISATION :

1. **Carte + Empreinte**
2. **Empreinte seule**
3. **Proxy + Empreinte**

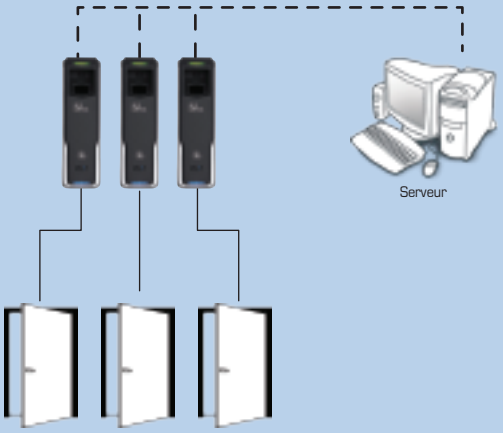
EXEMPLES D'ARCHITECTURES

REMPLACEMENT DE SYSTÈME EXISTANT



CONFIGURATION RÉSEAU

RS 485 ou IP



OPTIONS :

- **ZX-BS4CD : Contrôleur déporté**

  Permet la sécurisation des accès par déportation à l'intérieur des locaux de commandes portes
- Boitier de raccordement avec alimentation sécurisée
- Logiciel de contrôle d'accès BiomAccess®

LE ZX-420® EST LIVRÉ AVEC :

- Manuel d'utilisation
- Kit de montage mural

LE SYSTÈME ZX-420® EST DISTRIBUÉ PAR :

ZALIX BIOMÉTRIE
GROUPE TRANCHANT

84, Avenue du Président Wilson - 93214 Saint-Denis La Plaine Cedex
Tél. : +33 1 49 98 57 57 - Fax : +33 1 49 98 59 77
E-mail : zalix@zalix.fr - Site : www.zalix.fr

RCS Bobigny B 423 830 694 - ©2008 - Zalix Biométrie - Tous droits réservés. Imprimé en France. Zalix et ses marques associées sont des marques déposées.